

P3000 Pelletiseur

Jusqu'à 1,090 kg/h

Puissance, performance et fiabilité.

Le P3000 entièrement automatisé produit à la demande jusqu'à 1090 kg à l'heure de pellets ou de sticks homogènes de densité élevée en utilisant une source de CO₂ liquide et une alimentation électrique. C'est le système le plus puissant actuellement disponible avec les coûts d'exploitation les plus faibles du marché.

Exploitation et maintenance

- Conçu pour une production 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Empreinte au sol réduite
- Démarrage et arrêt entièrement automatisés
- Tensions industrielles triphasées disponibles pour les installations à l'international
- Le coût d'exploitation le plus bas du marché

Conditionnement complet

- Filière d'extrusion de 3mm, standard
- 322 litres d'huile hydraulique standard
- Vannes CO₂ liquide ventilés et soupapes de sécurité
- Placement pratique des manomètres à proximité du panneau de commande
- Collecteur en option à raccorder au système de récupération de gaz

Écran de diagnostic via l'ihm

- Équipement standard
- Capacité de diagnostics complets
- Multilingue

Panneaux de commande séparés pour 2 cylindres

Chaque ensemble de têtes de cylindre peut fonctionner indépendamment

Collecteur de récupération de gaz en option

S'intègre à la régénération du gaz

Manomètres

Placés près du panneau de commande pour des raisons de commodité

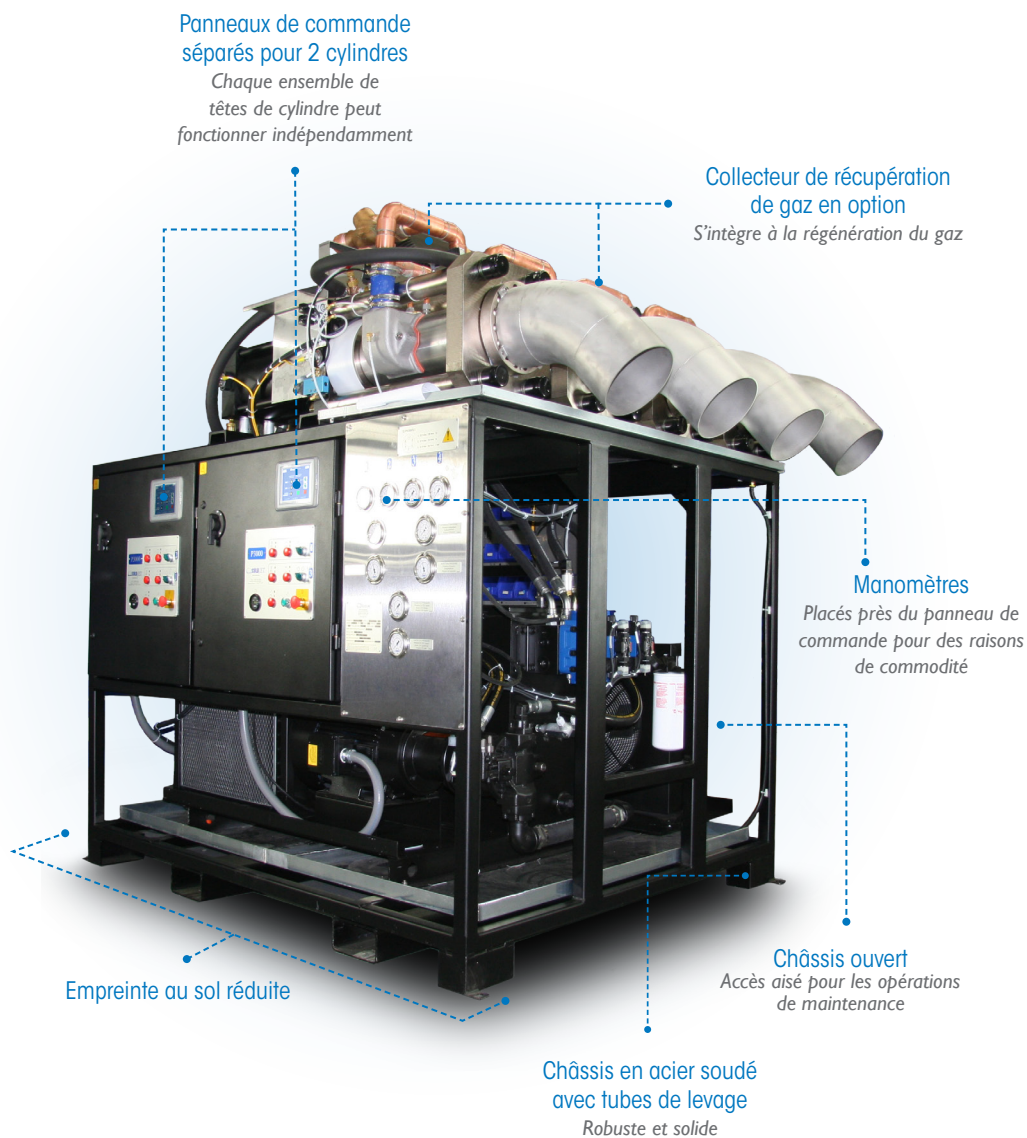
Châssis ouvert

Accès aisé pour les opérations de maintenance

Châssis en acier soudé avec tubes de levage

Robuste et solide

Empreinte au sol réduite



DIMENSIONS (sans sortie d'évacuation glace)	POIDS	RAPPORT CO ₂ LIQUIDE - SOLIDE	PLAGE DE DIAMÈTRES DE PELLETS	CO ₂ LIQUIDE PLAGE DE PRESSION
275 x 183 x 224 cm	3,102 kg	environ 2.5:1 sans récupération	3, 6, 9, 13, 16 & 19 mm	14-20 bar

États-Unis : +1 800.337.9423 +1 513.831.3211 • Belgique : +32 (0)13 53 95 47 • Allemagne : +49 (0)6551 9606.0
Canada : +1 800.337.9423 X501 • Amérique latine : +52 (81)10 97 0445 • Asie : +81 3 4360 8347 • www.coldjet.com

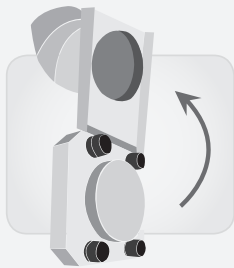
Pourquoi Cold Jet ?

Fournisseur réputé de l'industrie des solutions de production de glace carbonique, Cold Jet conçoit des systèmes prévus pour une exploitation sans interruption dans les environnements les plus exigeants. Reconnus internationalement pour leur production de haute qualité et leur fiabilité de service supérieure, nos pelletiseurs représentent l'apogée de plus de 25 années d'expérience au service des plus grands producteurs de glace carbonique et de gaz industriels du monde.

Rejoignez les leaders du secteur bénéficiant déjà des systèmes de production de glace carbonique de Cold Jet.



Options personnalisables



Augmentez la production et réduisez les temps d'immobilisation. Équipez votre unité d'un module à changement rapide de filière et d'un kit d'outils pour passer rapidement de la production de pellets à la production de sticks, afin de répondre aux diverses exigences de tous vos clients.

Production en toute quiétude



Les experts industriels de Cold Jet assurent le service qualité client partout dans le monde, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

Production de glace carbonique

Production économique et sûre de glace carbonique de haute qualité.

Offrant la plus grande productivité par empreinte au sol, ainsi que la meilleure durée d'activité en production par rapport aux autres équipements du marché, la ligne complète de pelletiseurs de Cold Jet produit de la glace carbonique homogène et de grande densité qui présente des propriétés physiques supérieures. Moins de bris, plus grande durée de stockage, et plus grande capacité de refroidissement riment pour vous avec moindre coût et plus grande satisfaction.

Pour un maximum de performances et de souplesse, nos solutions de production et de projection de glace carbonique peuvent s'intégrer soit mutuellement, soit dans votre environnement de production actuel. Notre service de support client international est disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 et veille ainsi à ce que votre équipement critique de production reste opérationnel.



P325/650	P750	P1500	P3000
136 (273) kg/hr	273 kg/hr	546 kg/hr	1,090 kg/hr

Filières d'extrusion de précision

Conçues sur la base de tolérances extrêmement précises, nos filières sont réglées de manière aérodynamique pour exercer des forces qui densifient la glace carbonique lors de son extrusion, en optimisant l'utilisation de l'énergie et en augmentant la durée de vie des composants hydrauliques. La glace carbonique réalisée par des matrices de précision offre les meilleures performances de nettoyage par projection et une meilleure transportabilité, pour réduire de façon significative les déchets et le gaspillage.

- 3mm / 1/8"
- 6mm / 1/4"
- 9mm / 3/8"
- 13mm / 1/2"
- 16mm / 5/8"
- 19mm / 3/4"



Pellets

Production de pellets de la taille d'un grain de riz de 1-3 mm, idéale pour les applications de nettoyage par projection de glace carbonique.



Sticks

Produit des sticks jusqu'à 19 mm, parfaits pour l'expédition et le stockage.

